



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
Воронежский филиал
Государственного университета морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора филиала



(подпись)
Пономарев С. В.
«31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины «Корпоративные финансы»

Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль): Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

Воронеж
2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в ОПОП компетенциями

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
<p>ОПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций</p>	<p>ОПК-4.1 Выявление и оценка возможностей развития организации и бизнесов с учетом имеющихся ресурсов и компетенций</p>	<p>Знать: методики генерации бизнес-идей; использование бизнес-планирования в целях создания и развития новых направлений деятельности и организаций;</p> <p>Уметь: выстраивать основные рыночные стратегии организации на базе использования экономического инструментария анализа внешней и внутренней среды бизнеса</p> <p>Владеть: навыками разработки, создания и развития новых направлений деятельности организаций с учетом новых рыночных возможностей</p>	
	<p>ОПК-4.2 Разработка бизнес-планов проектов и направлений бизнеса</p>	<p>Знать: методы оценки эффективности от реализации бизнес-планов новых направлений деятельности</p> <p>Уметь: осуществлять диагностику бизнес-идеи, формулировать ее и использовать при поиске новых рыночных возможностей деятельности организации</p> <p>Владеть: инструментарием по оценке эффективности бизнес-планов при развитии новых направлений деятельности и организаций</p>	
	<p>ОПК 6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК 6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий для управления</p>	<p>Знать: процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)</p>
			<p>Уметь: выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>Владеть: принципами работы современных информационных технологий для решения управленческих задач</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» дисциплина «Корпоративные финансы» относится к обязательной части учебного плана ОПОП и реализуется в 6 семестре на 3 курсе очно-заочной формы обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплин: «Макроэкономика», «Финансы», «Финансовые рынки», «Экономика предприятия», «Эконометрия», «Институциональная экономика».

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций необходимо для изучения следующих дисциплин: «Оценка и управление стоимостью бизнеса», «Бюджетирование на предприятии»

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 час.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2

Объем дисциплины по составу

Вид учебной работы	Форма обучения	
	Очно-заочная	
	Всего часов	из них в семестре №
		6
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	32	32
в том числе:		
Лекции	16	16
Практические занятия	16	16
Лабораторные работы	–	–
Самостоятельная работа, всего	85	85
в том числе:		
Курсовая работа / проект	-	-
Расчетно-графическая работа (задание)	–	–
Контрольная работа	–	–
Коллоквиум	–	–
Реферат	–	–
Другие виды самостоятельной работы	-	-
Промежуточная аттестация - экзамен	27	27

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Лекции. Содержание разделов (тем) дисциплины

Таблица 3

Содержание разделов (тем) дисциплины

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения
			Очно-заочная
1.	Тема 1. Сущность и организация финансов корпораций	Содержание финансов корпораций. Место финансов корпораций в финансовой системе. Внешнее окружение компании. Рынок капитала как среда функционирования корпорации на разных этапах ее жизненного цикла. Финансовые инструменты и финансовые рынки. Государственное регулирование корпоративных финансов.	1
2.	Тема 2. Финансовые ресурсы и капитал корпорации. Рыночная оценка долга и справедливая оценка акционерного капитала.	Понятие финансовых ресурсов. Капитал корпорации. Источники финансирования деятельности компании и их классификация. Источники финансирования текущей деятельности. Источники долгосрочного финансирования. Собственное и заемное, внутреннее и внешнее финансирование. Финансирование, доступное любым фирмам, и финансирование деятельности и развития ПАО. Источники и формы собственного капитала. Источники и формы заемного финансирования. Банковский кредит. Эмиссия корпоративных облигаций. Финансовый лизинг как инструмент долгосрочного финансирования. Специфика, преимущества и ограничения различных способов долгосрочного финансирования. Рыночная оценка долга и справедливая оценка акционерного капитала – модели оценки акций.	1
3.	Тема 3. Финансовая аналитика корпорации	Финансовая отчетность корпорации. Система стандартных аналитических показателей на базе финансовой отчетности. Новые финансовые показатели, отражающие интересы собственников.	2

4.	Тема 4. Финансовые результаты корпорации	Оценка финансовых результатов деятельности корпорации. Прибыль, ее виды. Операционная прибыль, прибыль до выплаты процентов и налогов, чистая прибыль. Управление операционной прибылью на основе анализа безубыточности. Порог рентабельности, запас финансовой прочности, операционный рычаг, эффект операционного рычага. Формирование и распределение чистой прибыли.	2
5.	Тема 5. Стоимость (цена) и структура капитала. Основы управления структурой капитала корпорации.	Стоимость (цена) капитала организации. Система оценок стоимости (цены) капитала - стоимость заемных средств, реинвестированной прибыли, капитала, сформированного путем эмиссии акций. Модель ценообразования капитальных активов (САРМ). Средневзвешенная и предельная цена капитала. Управление структурой капитала. Влияние структуры капитала на риск, стоимость капитала и стоимость бизнеса. Операционный и финансовый риски. Формирование производственного, финансового, совместного (сопряженного) эффекта рычага. Оптимальная структура капитала.	2
6.	Тема 6. Инвестиции в развитие корпорации. Оценка эффективности инвестиционных проектов корпорации	Сущность, значение, классификация инвестиций. Инвестиционная деятельность и инвестиционная стратегия корпораций, инвестиционный проект. Финансовая модель инвестиционного проекта, критерии и альтернативные методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Риски инвестиционных проектов. Взаимосвязь инвестиционных решений и решений о финансировании корпорации. Финансовые инвестиции корпорации.	2
7.	Тема 7. Управление оборотным капиталом корпорации.	Оборотные активы, оборотный капитал, их состав и структура. Скорость оборота оборотных активов как показатель эффективности их использования. Операционный и финансовые циклы хозяйствующего субъекта. Цели, задачи и особенности управления оборотным капиталом. Политики формирования оборотных активов и их финансирования. Основы управления товарно-материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью, кредитная политика компании. Управление денежными средствами. Модели определения оптимального	2

		остатка денежных средств. Бюджет движения денежных средств. Управление источниками финансирования оборотных активов. Факторинг.	
8.	Тема 8. Взаимоотношения корпорации с собственниками: дивидендная политика	Виды и порядок выплаты дивидендов. Влияние дивидендной политики на финансовые решения. Дивидендная политика и стоимость компании. Виды дивидендной политики. Альтернативные инструменты финансовых отношений с собственниками	2
9.	Тема 9. Финансовая стратегия корпорации, финансовое планирование, прогнозирование и моделирование.	Содержание финансовой стратегии, ее связь с общей стратегией развития корпорации. Цели и задачи финансового планирования компаний. Виды и содержание финансовых планов. Методы финансового планирования. Бюджетирование как инструмент финансового планирования. Стратегическое финансовое планирование. Модели финансового обеспечения роста корпорации. Внутренний, устойчивый и достижимый рост. Финансовое прогнозирование. Метод расчета прогнозной финансовой отчетности на основе отношения к выручке.	2

4.2. Практическая подготовка

4.2.1. Лабораторные работы

Лабораторные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены

4.2.2. Практические/семинарские занятия

Таблица 4

Практические/семинарские занятия

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание семинарских / практических занятий	Трудоемкость в часах
			Очно-заочная
1.	Сущность и организация финансов корпораций	Цели, задачи и функции корпоративных финансов. Создание стоимости как главная финансовая цель корпорации. Ограниченность прибыли для использования в качестве главной финансовой цели корпорации. Схемы перемещения капитала на финансовых рынках.	1
2.	Финансовые ресурсы и капитал корпорации. Рыночная оценка долга и справедливая оценка акционерного капитала.	Источники финансирования текущей деятельности. Источники долгосрочного финансирования. Собственное и заемное, внутреннее и внешнее финансирование. Специфика, преимущества и ограничения различных способов долгосрочного финансирования. Рыночная оценка долга и справедливая оценка	1

		акционерного капитала.	
3.	Финансовая аналитика корпорации	Корпоративная финансовая отчетность и ее трансформация для целей обоснования управленческих решений. Расчет показателей ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности и рентабельности. Внешние пользователи финансовой отчетности корпораций и их интересы. Интеграция финансовой отчетности и внешней финансовой информации для оценки финансового состояния и корпорации и перспектив ее развития.	2
4.	Финансовые результаты корпорации	Управление операционной прибылью на основе анализа безубыточности. Порог рентабельности, запас финансовой прочности, операционный рычаг, эффект операционного рычага. Показатели рентабельности. Модель Дюпона. Экономическая добавленная стоимость.	2
5.	Стоимость (цена) и структура капитала. Основы управления структурой капитала корпорации.	Оценка стоимости (цены) капитала, сформированного из разных источников - заемных средств, реинвестированной прибыли, капитала, сформированного путем эмиссии акций. Налоговый щит. Модель ценообразования капитальных активов (САРМ). Средневзвешенная цена капитала. Эффект финансового рычага. Модели управления структурой капитала. Оптимальная структура капитала.	2
6.	Инвестиции в развитие корпорации. Оценка эффективности инвестиционных проектов корпорации	Инвестиционная деятельность и инвестиционная стратегия корпораций, инвестиционный проект. Финансовая модель инвестиционного проекта, критерии и альтернативные методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Ставка дисконтирования. Риски инвестиционных проектов. Финансовые инвестиции корпорации.	2
7.	Тема 7. Управление оборотным капиталом корпорации.	Скорость оборота оборотных активов, операционный и финансовые циклы. Политики формирования оборотных активов и их финансирования. Обоснование целесообразности изменения кредитной политики корпорации. Обоснование целесообразности использования скидки за досрочную оплату.	2
8	Тема 8. Взаимоотношения корпорации с собственниками: дивидендная политика	Виды и порядок выплаты дивидендов. Влияние дивидендной политики на финансовые решения. Дивидендная политика и стоимость компании. Виды дивидендной политики. Альтернативные инструменты финансовых отношений с собственниками	2

9.	Тема 9. Финансовая стратегия корпорации, финансовое планирование, прогнозирование и моделирование.	Содержание финансовой стратегии, ее связь с общей стратегией развития корпорации. Модели финансового обеспечения роста корпорации. Внутренний, устойчивый и достижимый рост. Оперативное финансовое планирование.	2
----	--	---	---

5. Самостоятельная работа

Таблица 5

Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Подготовка к практическим занятиям	Ознакомление с литературой (аналитическая работа)
2	Подготовка к экзамену	Проработка учебной литературы, конспекта лекций, прохождение устного опроса, выполнение тестирования, контрольных работ, заданий для самостоятельной работы для закрепления учебного материала
3	Самостоятельное изучение онлайн-курса	Онлайн-курс «Корпоративные финансы» https://sdo-vfgumrf.ru/

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 6

Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
Основная литература			
Корпоративные финансы	Никитушкина И.В. Макарова С.Г. Студников С.С.	Учебник	М.: Издательство Юрайт, 2021. — 521 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/468676
Корпоративные финансы	Леонтьев В. Е. Бочаров В.В. Радковская Н.П.	Учебник	М.: Издательство Юрайт, 2023. — 341с. Режим доступа: https://urait.ru/book/korporativnyefinansy-532999
Дополнительная литература			
Корпоративные финансы:	Берзон Н.И.	Учебное пособие	М.: Юрайт, 2023. — 229с. Режим доступа: https://urait.ru/book/korporativnyefinansy-530573

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
Учебно-методическая литература для самостоятельной работы			
Корпоративные финансы методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной, очно-заочной, заочной форм обучения по направлению подготовки бакалавриата 38.03.02 Менеджмент	Святодух Е.А.	Методические рекомендации	Воронеж: ВФ ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова, 2023.

8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (при наличии)

Таблица 7

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование профессиональной базы данных/ информационной справочной системы	Ссылка на информационный ресурс
1	Правовая ИСС «Консультант Плюс» – срок действия лицензии: 12 месяцев	http://www.consultant.ru/
2	Информационный портал: Теория и практика финансового и управленческого учета	www.gaap.ru
3	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	www.consultant.ru
4	Официальный сайт ММВБ	www.moex.com
5	Официальный сайт журнала «Эксперт»	www.Expert.ru
6	Журнал «Вестник Банка России»	www.cbr.ru

9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 8

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, распространяется свободно)
1	Microsoft Corporation Windows 7;	Полная лицензионная версия
2	Microsoft Office 2010	Полная лицензионная версия
3	Adobe Systems Inc. Reader	Распространяется свободно
4	Google Inc Chrome	Распространяется свободно
5	Лаборатория Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Полная лицензионная версия
6	Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle	GNU GPL
7	Веб-приложение для дистанционного онлайн обучения JitsiMeet	Распространяется свободно

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 9

Описание материально-технической базы

№п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 22 шт. 2. Стул аудиторный - 42 шт. 3. Тумба – 1 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная - 1 шт. 6. Проекционный экран - 1 шт. 7. Проектор Sony VPL-DX140 1 шт. 8. Колонки Genius 2 шт. 9. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) 1 шт. 10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
2	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 20 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Проекционный экран - 1 шт. 6. Проектор Beng – 1 шт 7. Колонки DEXP 2 шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 10. Плакаты - 26 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол аудиторный - 19 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Проекционный экран - 1 шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышка) - 1 шт.

		<p>9. Колонки DEXP 2 шт. 10. Плакаты по экономике – 12 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 6: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации;</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 20 шт. 2. Стул аудиторный - 36 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 5. Проекционный экран - 1 шт. 6. Проектор BenQ - 1 шт. 7. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт. 8. Шкаф полуоткрытый со стеклом -1 шт. 9. Колонки DEXP - 2 шт. 10. Плакаты - 11 шт. 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 7: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Стол аудиторный - 19 шт. 2. Стул аудиторный - 37 шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт. 5. Шкаф – 1 шт. 6. Трибуна – 1 шт. 7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 8. Проекционный экран - 1 шт. 9. Проектор BenQ - 1 шт. 10. Колонки DEXP - 2 шт. 11. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) - 1 шт. 12. Плакаты - 12 шт. 13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 8: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Доступ в Интернет. 1.Стол аудиторный - 25 шт. 2.Стул аудиторный - 51 шт. 3.Доска аудиторная - 1 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом – 1шт. 5. Шкаф – 1 шт. 6. Трибуна – 1 шт. 7. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 8. Проекционный экран – 1 шт. 9. Проектор BenQ - 1 шт 10. Колонки DEXP - 2 шт. 11. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура, мышь) -1 шт.</p>

		<p>12. Плакаты – 13 шт. 13. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 12: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>1. Стол аудиторный - 13 шт. 2. Стул аудиторный - 27 шт. 3. Доска передвижная поворотная - 1 шт.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 27: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Столы 18 шт. 2. Стулья 39 шт. 3. Доска аудиторная 1 шт. 4. Проектор Behq 1 шт. 5. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура/мышь беспроводная) - 1 шт. 6. Колонки DEXP R140 1 компл. 7. Сплит система LG - 1 шт. 8. Комплект ОЗК 2 шт; 9. Противогоаз ГП - 5 2 шт; 10. CPR 168 Комплект тренажер для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации. 11. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 12. Проекционный экран – 1шт. 13. Набор криминалист – 2 шт. 14. Набор тракт – 1 шт. 15. Комплект плакатов по криминалистике – 1шт. 16. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 28: - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа,</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья - 25 шт. 3. Шкаф 3 двери – 1шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Сплит система LG - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean - 1 шт. 7. Проектор Epson H469B - 1шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт. 9. Электронный тир. 10. Комплект плакатов по праву 11. Комплект лицензионного и свободно</p>

		распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 29:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Столы - 9 шт. 2. Столы компьютерные – 11шт. 3. Стулья 28 шт. 4. Шкаф со стеклом – 1 шт. 5. Доска аудиторная 1 6. Проекционный экран – 1шт. 7. Проектор BenQ - 1шт. 8. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 9. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) - 11 шт. 10. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 11. Видеокамера – 1 шт. 12. Сплит система LG - 1 шт. 13. Источники бесперебойного питания – 8 шт. 14. Набор лабораторный Механика - 1 комп. 15. методические указания Механика - 1 компл. 16. Набор лабораторный Механика 2 17. Набор лабораторный Оптика 1 18. методические указания Оптика 1 компл. 19. Набор лабораторный Оптика 2 методические указания Оптика 1 компл. 20. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 30:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы. 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт 8. Доска аудиторная - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 10. Видеокамера – 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания – 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт.

		<p>14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начертательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 31: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; - помещение для самостоятельной работы.</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья офисные - 19 шт. 3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт. 4. Источник бесперебойного питания -10 шт. 5. Проекционный экран – 1шт. 6. Проектор BenQ - 1шт. 7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт. 8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 9. Видеокамера – 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт. 11. Колонки – 1 компл. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
Помещения для самостоятельной работы**		
	<p>аудитория 1(библиотека) Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. 5. Стул аудиторный - 17 шт. 6. Стол для совещаний - 1 шт. 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер 18.Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. 9. Копировальный аппарат MITA KM 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт.</p>

		12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 1: Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации - курсового проектирования (выполнения курсовых работ);</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Карточка ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. 5. Стул аудиторный - 17 шт. 6. Стол для совещаний - 1 шт. 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер 18. Телевизор Supra - 1 General ASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. 9. Копировальный аппарат МГА KM 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 30: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория инженерной и компьютерной графики; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Стол компьютерный - 10 шт. 2. Стол для совещаний - 1 шт. 3. Стул офисный - 18 шт. 4. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 1 шт. 5. Шкаф металлический 12 ячеек - 1 шт. 6. Персональный компьютер (монитор, системный блок, клавиатура) - 10 шт. 7. Интерактивная доска Triumph Board - 1 шт 8. Доска аудиторная - 1 шт. 9. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 10. Видеокамера – 1 шт. 11. Сплит система LG - 1 шт. 12. Источники бесперебойного питания – 10 шт. 13. Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD500U DLP 200Lm XGA 2000:1 - 1 шт. 14. Колонки DEXP R140 - 1 компл. 15. Учебный комплект Инженерная графика 8. Виды резьб Инграф-8 16. Учебный комплект Инженерная графика 11. Цилиндрические детали с вырезами Инграф 11. 17. Комплект учебных плакатов по начер-</p>

		<p>тательной геометрии и инженерной графике на полимерной основе (25 шт) Плакат-полимер- Инграф-25. 18. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>
	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 31: - лаборатория информационных технологий; - лаборатория экономики менеджмента; - курсового проектирования (выполнения курсовых работ); Помещения для самостоятельной работы с доступом к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде организации</p>	<p>Доступ в Интернет. 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья офисные - 19 шт. 3. Персональные компьютеры (монитор, системный блок, клавиатура, мышь) – 11 шт. 4. Источник бесперебойного питания -10 шт. 5. Проекционный экран – 1шт. 6. Проектор BenQ - 1шт. 7. Принтер HP LaserJet MFP 135a – 7 шт. 8. Рециркулятор бактерицидный – 1 шт. 9. Видеокамера – 2 шт. 10. Сплит система LG - 1 шт. 11. Колонки – 1 копл. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>

Составитель: к.э.н., доцент Святодух Е.А.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2023/2024 учебный год.

Протокол № 10 от «30» июня 2023 г.